Przedmiar robót

Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Luchowie Dolnym w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Poprawa warunków edukacyjnych w Gminie Tarnogród poprzez remont i przebudowe budynków edukacyjnych"

Budowa: **Luchów Dolny 145, 23-420 Tarnogród**

Obiekt lub rodzaj robót: **Szkoła Podstawowa w Luchowie Dolnym - Termomodernizacja, Roboty ogólnobudowlane, CPV: 45000000- Roboty budowlane wymagania ogólne,CPV:45450000-6--Bezspoinowe sysyemy ocieplenia ścian budynków,CPV:45410000-4 Tynkowanie-wykonywanie tynków pocienionych**

Lokalizacja: **Luchów Dolny, działki nr ewid. 2122,2123,1065/2,1066/2,1064/2, gm. Tarnogród**

Inwestor: **Gmina Tarnogród, 23-420 Tarnogród, ul. Tadeusza Kościuszki 5**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Biuro Projektowe i Geodezyjne "Staniak", 37-530 Sieniawa, ul. Sobieskiego 9A**

Data opracowania:
23.02.2023

Kosztorys opracowany przez:
Grzegorz Staniak

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Luchowie Dolnym w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Poprawa warunków edukacyjnych w Gminie Tarnogród poprzez remont i przebudowe budynków edukacyjnych"			
1 Docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu część mieszkalna			
1.1 KNR 1323/101/8 Rozbiórki ręczne konstrukcji skucie tynków	1,70		m2
1.2 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	134,76		m2
1.3 KNR 17/2608/5 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	134,76		m2
1.4 KNR 17/2608/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym, 2-krotnie	134,76		m2
1.5 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych gr.20 cm do ścian,styropian EPS 70, Lambda =0,038W/mK/	134,76	4,0	m2
1.6 KNR 17/2609/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży,styropian EPS 70, Lambda = 0,038W/mK/	11,26		m2
1.7 KNR 17/2609/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	810,0		szt
1.8 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	134,76		m2
1.9 KNR 17/2609/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	11,26		m2
1.10 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	53,20		mb
1.11 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	11,26		m2
1.12 KNR 17/926/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku o fakturze "baranek" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 2,5˙mm, nałożenie na podłoże farby gruntującej , 1-a warstwa	134,76		m2
1.13 KNR 17/926/2 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku o fakturze "baranek" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 2,5˙mm, nałożenie na podłoże farby gruntującej, każda następna warstwa	134,76		m2
1.14 KNR 17/926/3 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku o fakturze "baranek" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 2,5˙mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (kolor), kolor do uzgodnienia z inwestorem, UWAGA - bezwzględnie stosować kolory zgodne z projektem elewacji	134,76		m2
1.15 KNR 17/926/5 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku o fakturze "baranek" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 2,5˙mm, na ościeżach, szerokość do 30˙cm, (kolor), UWAGA - bezwzględnie stosować kolory zgodne z projektem elewacji	11,26		m2
1.16 NNRNKB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25˙cm - parapety zaokienne	5,10		m2
1.17 Kalkulacja indywidualna Wykucie otworów 25x35 cm w ścianach w celu umożliwienia wtłoczenia granutatu z wełny mineralnej	6,00		szt
1.18 KNR 912/303/4 Izolacja granulatem z wełny mineralnej, gr. 30 cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych, Lamda = 0,033 W/mK/. Proces wtłaczania granulatu kontrolować należy kamerą inspekcyjną	157,18	2,0	m2
1.19 KNR 401/323/4 (2) Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	6,00		szt
1.20 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	6,00		szt
1.21 KNRW 202/1609/1 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przyścienne, wysokość do 10˙m	134,76		m2
2 Wymiana stolarki			
2.1 KNR 19/929/3 (2) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0˙m2, osadzanie na dyblach, kpl. 1, Lambda = 0,8 W/mK/, kpl. 3, (szkło P4, okucia antywłamaniowe)	0,77		m2